

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
 Filiale Zofingen
 Brühlstr. 3
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

RECHNUNG Nr. 23

Basel, 10. November 2020

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom August 2020 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
<u>Erhaltungskonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	16'229.00	
Jauslin Stebler AG	3'744.25	
Leipert AG	447.50	
Holinger AG	824.00	
	21'244.75	
<u>Massnahmenkonzept</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	15'011.25	
Jauslin Stebler AG	48'960.25	
	63'971.50	
<u>Projektleitung</u>		
Aegerter & Bosshardt AG	1'921.50	
	1'921.50	
<u>AP Lärm</u>		
Jauslin Stebler AG	3'327.00	
	3'327.00	90'464.75
<u>Nebenkosten</u>		
	0.00	
	0.00	
	90'464.75	90'464.75
MwSt.	7.7%	
Rechnungstotal		6'965.80
		97'430.55
Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.		



Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

ASTRA Projekt-Nr.		ASTRA Vertrags-Nr.		ASTRA Beleg-Nr.	
Kurzbezeichnung	EP RHE FRI	Vertragsbeginn	01.07.2018	Rechnungsdatum	10.11.2020
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsgegenstand	PV Bau/BSA	Rechnungsnr.	23
Teilprojekt / Auftrag	FUP.2	Ansprechperson	Christian Fuchs	Leistungszeitraum	bis 31.08.2020
Projektleiterin	Nicole Schulz	Telefon	061 365 22 22	Abrechnungsart	Nr. 23
		E-Mail	c.fuchs@aebo.ch	Rechnungsart	Honorar usw.
ASTRA-Filiale		Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel	Zahlauslist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle):	45 Tage
Bundesamt für Strassen (ASTRA)		MWST/UID-Nr.	CHE-164.869.840 MVST	Eingangsstempel und -datum:	
Filiale Zofingen					
Bühlstrasse 3					
4800 Zofingen					

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIZ)

Bemerkungen:

AUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Fr. 97'430.55

Fr. 97'430.55

1	BHU
	Techdata AG Ohmstrasse 14, 8050 Zürich	Firma Adresse Prüfperson: <u>E-Mail</u>	Name	Datum (Materielle und rechnensche Prüfung)
	Prüfperson: Stempel	Stempel	Unterschrift	Unterschrift (Materielle und rechnensche Prüfung)

卷之三

Projektleiter	4	ASTRA Bereichsleiter	
	Prüfperson:	Kf	
			Visum (Genehmigung)



Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr. Projektbezeichnung	090069 N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen	ASTRA Vertrags-Nr. Auftragnehmer	090069/2000003 INGE EP RF BB, c/o Aegeiter & Bosshard A (Rechnungsnummer 0)	Rechnungsdatum Abrechnungsart	10.11.2020 Teilrechnung 23
---	---	-------------------------------------	---	----------------------------------	----------------------------------

VERSTÄDTSÜBERSICHT

Vertragsstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Vertragssumme		
					Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettbetrag inkl. MWSt
Vertrag	14.11.2018	090063/2000003	06.01.2020	2	3'509'517.75 238'693.00	7.7% 7.7%	3'779'750.65 257'072.35
Summe aller Nachträge mit MWSt A							
Summe aller Nachträge mit MWSt B							
Vertrag + Nachtragssumme					3'748'210.75		4'036'823.00

BECHTININGSBERICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	ASTRA Rechnungsart			Nettbetrag exkl. MWSt	Rechnungssumme MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
		Abrechnungsart Art	Nr.	Leistungszeitraum von bis			
01 - 02	23.04.2019	Teilerechnung	01-02	01.09.2018 01.01.2019	31.12.2018 31.12.2019	Honorar USW. Honorar USW.	53'622.25 73'477.00
03 - 14	23.03.2020	Teilerechnung	03-14	01.01.2020	31.01.2020	Honorar USW.	7.7% 7.7%
15	24.03.2020	Teilerechnung	15	01.02.2020	29.02.2020	Honorar USW.	67'833.25 69'192.50
16	30.04.2020	Teilerechnung	16	01.03.2020	31.03.2020	Honorar USW.	7.7% 7.7%
17	30.04.2020	Teilerechnung	17	01.01.2019	31.12.2019	Honorar USW.	76'121.35 2'889.40
18	30.04.2020	Teilerechnung	18	01.01.2020	30.04.2020	Teuerung Honorar USW.	7.7% 7.7% 86'597.00
19	26.05.2020	Teilerechnung	19	01.05.2020	31.05.2020	Honorar USW.	98'953.75 106'573.20
20	26.06.2020	Teilerechnung	20	01.06.2020	30.06.2020	Honorar USW.	7.7% 64'016.25 68'945.50
21	06.08.2020	Teilerechnung	21	01.07.2020	31.07.2020	Honorar USW.	7.7% 77'619.50
22	29.09.2020	Teilerechnung	22	01.08.2020	31.08.2020	Honorar USW.	7.7% 90'464.75
23	10.11.2020	Teilerechnung	23				97'430.55

EST VERITAS

	Nettobetrag inkl. MWSt	Nettobetrag exkl. MWSt
Vertrag + Nachtragssumme	4'036'823.00	3'748'210.75
Rechnungssumme ohne Teuerung	1'528'567.79	1'419'283.00
Rest Vertrag	2'508'255.21	2'328'927.75
Ausschöpfung Vertrag in %	37.87%	37.87%

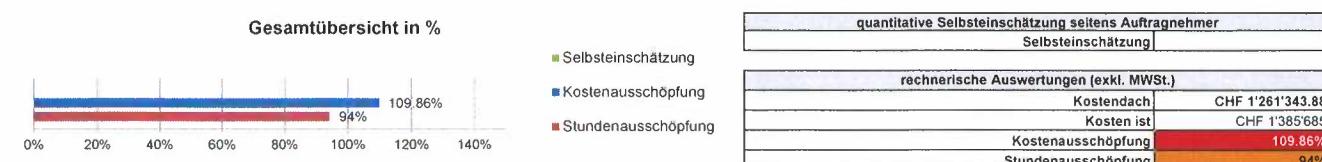
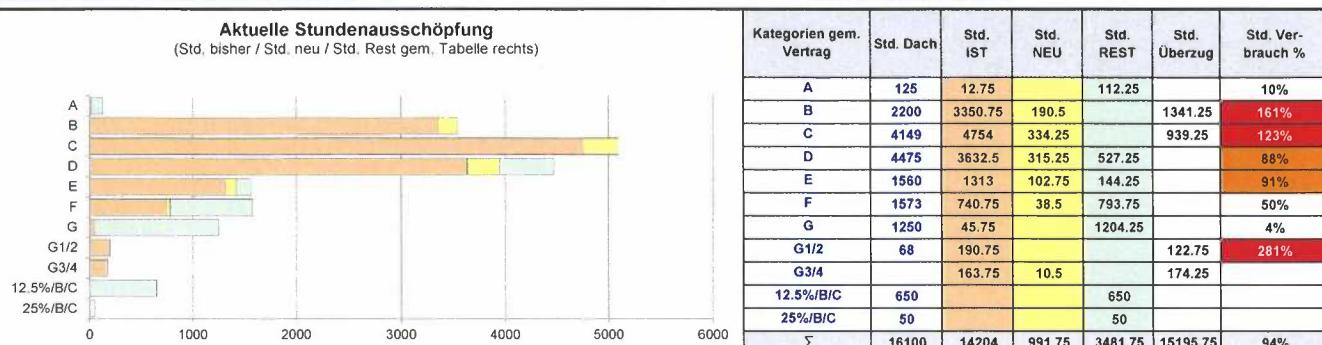
SCHLUSSRECHNUNG

<p>Schlussrechnung</p> <p>Verzicht auf Nachforderung</p>	<p>Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.</p>
--	--



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	EK/GP, Phase 21/22, NO1+NO2
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2020	Phasen, rapportiert:	EK/GP, Phase 21/22, NO1+NO2
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	August		



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	
rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 1'261'343.88
Kosten ist	CHF 1'385'685
Kostenausschöpfung	109.86%
Stundenausschöpfung	94%

Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie														
		A														
		B	1415.75	113	118	163.75	185.75	174.5	88.5	179.5	101.5					2540.25
		C	1687.5	95.5	88.5	43.5	116.75	145.25	133.75	84.5	119.25					2514.5
		D	808.5	88.75	129.75	112.5	102.75	205.25	51.5	25.75	87.5					1612.25
		E	615.25	11	0.5											626.75
		F	466.5	19.25	19.75	34.75	40.25	59	8.25	68	38.5					754.25
		G														
		G1/2	48			17.5	15.5	14.5								95.5
		G3/4	30					27.5		3						60.5
Jauslin Stebler AG		Kategorie														
		A	12.75													12.75
		B	291	82.5	52	27.75	15.5	83.25	32.5	84.5	83.75					752.75
		C	946.5	119.75	168.5	217.5	222.25	149.5	136	202.5	213.5					2376
		D	1335.5	99.75	85.5	123	84	136.5	77	89.25	222.25					2252.75
		E	289	54	15.25	41	120.75	48.25	68	48.5	102.5					787.25
		F			0.5		5	7	12.5							25
		G	45.75													45.75
		G1/2	6	25.5	4	9.25		4	6	40.5						95.25
		G3/4	71		32.25						10.5					113.75
Leipert AG		Kategorie														
		B	128.5	2	2.5	10	8	4	16	11.5	2.5					185
		C	143	7		2	3	33	2	1.5						191.5
		D	0.5													0.5
		E														
Holinger AG		Kategorie														
		B	13.75	2	3	11.5	5.25	15	9.5	0.5	2.75					63.25
		C	6.25													6.25
		D		12.5	31.25	8.5	1	11.25	12.25		5.5					82.25
		E	0.25			0.5	0.25	0.25		0.25	0.25					1.75
		F														
Total			8361.25	732.5	750.75	821.5	925	1088	684.75	840.25	991.75					15195.75

Kostenabrechnung																
Ansatz (exkl. MwSt. und 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A	1'849														1'849
CHF 122.00	B	225'578	24'339	21'411	25'986	26'169	33'764	17'873	33'672	23'241						432'033
CHF 95.00	C	264'409	21'114	24'415	24'795	32'395	28'286	28'761	27'455	31'754						483'384
CHF 86.00	D	184'427	17'286	21'199	20'984	16'147	30'358	12'105	9'890	27'112						339'507
CHF 62.00	E	56'079	4'030	946	2'604	7'502	3'007	4'216	3'023	6'371						87'777
CHF 50.00	F	23'325	963	1'013	1'738	2'263	3'300	1'038	3'400	1'925						38'963
CHF 8.00	G	366														366
CHF 4.00	G1/2	216	102	16	107	62	74	24	162							763
CHF 6.00	G3/4	606		194			165		18	63						1046
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total		756'854.50	67'833.25	69'192.50	76'213.50	84'537.00	98'953.75	64'016.25	77'619.50	90'464.75						CHF 1'385'685.00

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2020 bis 31.08.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	29.75	122	3'629.50
Ruff Ute	B	15	122	1'830.00
Schädler Beat	B	2.5	122	305.00
Spieler Daniel	B	25	122	3'050.00
	Total	B	72.25	8'814.50
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chrout Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	39	95	3'705.00
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
	Total	C	39	3'705.00
Hardmeyer Christian	D	3.5	86	301.00
Ortlieb Hans-Rudi	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	15.25	86	1'311.50
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	2	86	172.00
Meister Christine	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	20.75	1'784.50
Schär Cédric	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	37.5	50	1'875.00
Wyrsch Joël	F	1	50	50.00
	Total	F	38.5	1'925.00
Krenger Kyara	G 1/2	0	4	0.00
Manz Selena	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Weber Fabian	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	0	0.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Boser Florian	G 3/4	0	6	0.00
Sivasundaram Aschveni	G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	0	0.00
Gesamttotal		170.5		16'229.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2020 bis 31.08.2020

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Niedermeyer Friederike	B	29.75	122.00	3'629.50
Ruff Ute	B	15.00	122.00	1'830.00
Schädler Beat	B	2.50	122.00	305.00
Spieler Daniel	B	25.00	122.00	3'050.00
Martin Dirk	C	39.00	95.00	3'705.00
Hardmeyer Christian	D	3.50	86.00	301.00
Lüthi Tobias	D	15.25	86.00	1'311.50
Meier Lukas	D	2.00	86.00	172.00
Schmidlin Julian	F	37.50	50.00	1'875.00
Wyrsch Joël	F	1.00	50.00	50.00
Total PLA 200.Erhaltungskonzept		170.50	95.18	16'229.00

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	12.08.2020	Besprechung mit U.Ruff bzgl Leitungskastasterolnaerstellung, Beschriftungen aufbereitet und überlappte neu platziert, Plan 2 bis 6	6.00
200	13.08.2020	überlappende Beschriftungen neu platziert, Leitungskatasterplanerstellung von Plan 7 und 8	2.75
200	14.08.2020	überlappende Beschriftungen neu platziert, Leitungskatasterplanerstellung von Plan 9	1.50
200	17.08.2020	Für Plan 10 und 20 Detailplan im Maßstab 1:500 erstellt, damit Beschriftungen lesbar sind, überlappende Beschriftungen neu platziert, Leitungskatasterplanerstellung von Plan 10 und 20	5.00
200	18.08.2020	überlappende Beschriftungen neu platziert, Leitungskatasterplanerstellung von Plan 13 bis 17	5.00
200	19.08.2020	überlappende Beschriftungen neu platziert, Leitungskatasterplanerstellung von Plan 18	1.50
200	20.08.2020	überlappende Beschriftungen neu platziert, Leitungskatasterplanerstellung von Plan 19 und 21	3.00
200	21.08.2020	überlappende Beschriftungen neu platziert, Leitungskatasterplanerstellung von Plan 1, 11, 12 und 15 , Besprechung mit SD	5.00
Subtotal			29.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

10.11.2020

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

06.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	03.08.2020	Leitungskatasterplanprüfung und Zusammenstellung einer ToDo Liste für F. Niedermeyer	1.25
200	06.08.2020	Attirbutie wie z.B. Funktion hierarchisch und hydraulisch überprüft und aktualisiert	3.75
200	07.08.2020	Ausgabe von Schächten , die zugänglich sind, Planlayout Leitungskataster aktualisiert	2.75
200	10.08.2020	Planerstellung Fremdwassereintritte, Datenzusammenstellung und Excelexport fehlender Leitungskatasterdaten für D. Martin	3.50
200	11.08.2020	Planerstellung Fremdwassereintritte, Besprechung mit J. Schmidlin	1.50
200	12.08.2020	Aktualisierung der Datenbank bzgl. Fremdwassereintritt und Kalkablagerung, Besprechung mit F. Niedermeyer bzgl Leitungskatasterplanerstellung	1.50
200	13.08.2020	Planerstellung Kalkablagerung für D. Spieler	0.75
			Subtotal 15.00

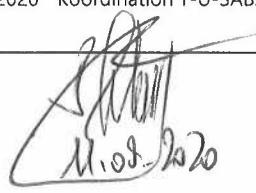
Unterschrift Mitarbeiter: *RU*Unterschrift Vorgesetzter: *C.F.*Datum: *09.11.20*Datum: *06.11.2020*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Beat Schädler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	03.08.2020	SABA-Konzept, Rheinfelden Ost	1.00
200	04.08.2020	Koordination T-U-SABA, Koordination Sitzungen PF-S	1.50
			Subtotal 2.50

Unterschrift Mitarbeiter:



11.08.2020

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	06.08.2020	Bearbeitung Untelagen Fremdwasserzuflüsse	0.50
200	07.08.2020	Abklärungen mit NSNW Eigentum Schmutzwaserleitung Rastplatz Chölfed und Info an BHU	0.50
200	10.08.2020	Bearbeitung Kostenvoranschlag Dichtigkeitsprüfung, Beabitung Fremdwasser und Dritteitungen	4.00
200	11.08.2020	Abklärungen mit ExTeam Kostenvoranschlag Dichtigkeitsprüfung, Beabitung Fremdwasser und Dritteitungen, Vorbereitung Sitzung und PS-Bau per Skype	6.50
200	12.08.2020	Bearbeitung SABA Eiken abklärungen Proivatparzelle und Angaben für Anpassunegn Situation für zeichner	1.50
200	14.08.2020	Abklärungen Sperrungen für Dichtigkeitsprüfungen in den GWS-Zonen und Eintrag in Sperrungsplan	0.75
200	19.08.2020	Prüfung und Kontrolle Katasterpläne Entwässerung	0.50
200	20.08.2020	Besprechung mit ExTeam Druckprüfungen	0.75
200	20.08.2020	Prüfung und Kontrolle Katasterpläne Entwässerung	3.00
200	21.08.2020	Abklärung Pläne IST-Zusatnd Kataster für Darstellung, Bearbeitung Abschnittseinteilung	1.00
200	25.08.2020	Bearbeitung Entwässerungsunterlagen mit Fremdwasser, Anpassungen Bericht Entwässerung IST-Zustand, Fremdwasser und Versand Fremdwasserplänen an Holinger, Rücksprache mit R. Brodmann bezüglich Abschnittseinteilung	2.25
200	28.08.2020	interne Besprechung C. Fuchs und D. Martin, Bearbeitung Fremdwasserzuflüsse, Kontrolle Pläne, Abklärungen mit Hloßnger Abschnittaufteilung bezüglich Entwässerungssysteme	3.75

Subtotal 25.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	10.08.2020	Bespr. RU pendente u. wichtige Kanal-TV-Aufnahmen Haltungen und Schäfte, Planauszug+Tabellen erstellt	3.50
200	11.08.2020	pendente u. wichtige Kanal-TV-Aufnahmen Haltungen und Schäfte: Planauszug+Tabellen erstellt und mit Sperrungseingaben abgeglichen	4.50
200	12.08.2020	Bespr. exteam zu geplanter Kanal-TV-Aufnahmen (Haltungen, Schäfte) und Datenlieferung ÖRB	1.00
200	13.08.2020	Bespr. RU/SD geplanter Kanal-TV-Aufnahmen (Haltungen, Schäfte)	1.00
200	14.08.2020	Kanal-TV-Aufnahmen (Haltungen, Schäfte): Programm bereinigt und versandt, Erweiterung Tagessperrungen mit NSNW u. Technotest abgestimmt	3.00
200	17.08.2020	Programm zus. Kanal-TV-Aufnahmen (Haltungen, Schäfte) mit exteam besprochen	0.50
200	18.08.2020	Programm zus. Kanal-TV-Aufnahmen (Haltungen, Schäfte) mit exteam bereinigt, Kostenabschätzung zusammengestellt und versandt	2.50
200	19.08.2020	Programm zus. Kanal-TV-Aufnahmen (Haltungen, Schäfte) bereinigt und versandt, Möglichkeiten Dichtheitsprüfungen mit extteam abgeklärt	1.50
200	20.08.2020	Vorgehen Dichtheitsprüfungen in Grundwasserschutzzone abgestimmt	1.00
200	25.08.2020	Koordination Kanal-TV, Plandarstellung Nebenbauwerke inkl. Zeichnerinstruktion	3.00
200	26.08.2020	Baustellenkontrolle und Bespr. UN Kanal-TV, Planentwurf Nebenbauwerke inkl. Zeichnerinstruktion, Planentwurf Versickerungspotenzial inkl. Zeichnerinstruktion	6.00
200	27.08.2020	Abklärungen SABA-Nebenbauwerke inkl. Zeichnerinstruktion, Zeichnerbespr. Planentwurf Versickerungspotenzial	4.00
200	28.08.2020	Teamsitzung, Abklärungen Holinger Dimensionierung SABA und Standorte Nebenbauwerke, Planprüfung - und bespr. Versickerungspotenzial, Konzept FZRS für Grobkostenschätzung, Bespr. Vorgehen Anprallprüfung Kunstbauten, Abklärungen NSNW Sperrungen und Orientierung exteam	5.50
200	31.08.2020	Koordination Kanal-TV-Aufnahmen, Bespr. FCh KV FZRS u. Vorbereitung PS Bau, Abklärungen zu Bachverbau Vorfluter	2.00
Subtotal			39.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 9.9.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 9.9.20

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2020 bis 31.08.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	28.08.2020	Erstellen A3 Pläne für fünf Standorte Sonderbauwerke (Rhf West und Ost.)	3.50
			Subtotal 3.50

Unterschrift Mitarbeiter:  Unterschrift Vorgesetzter:Datum:  Datum: 

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	03.08.2020	Erstellung Bericht visuelle Inspektionen Lärmschutzwände	3.50
200	07.08.2020	Absprache NSNW betreffend Lagerinspektionen	0.50
200	10.08.2020	Organisation Sperrungen für MtU Kunstbauten	1.00
200	11.08.2020	Organisation Sperrungen für MtU Kunstbauten	0.50
200	13.08.2020	Verfassen Inspektionsbericht LSW	1.00
200	14.08.2020	Organisation Sperrungen für MtU Kunstbauten	1.50
200	17.08.2020	Vorbereitung ergänzende Zustandsuntersuchungen / MtU Kunstbauten. Allgemeine Vorbereitung/Rücksprache mit UN/NSNW; Terminvereinbarung; Einholen Bestätigung betreffend Einhaltung Arbeitssicherheit; etc.	1.00
200	18.08.2020	Vorbereitung ergänzende Zustandsuntersuchungen / MtU Kunstbauten. Allgemeine Vorbereitung/Rücksprache mit UN/NSNW; Terminvereinbarung; Einholen Bestätigung betreffend Einhaltung Arbeitssicherheit; etc.	1.00
200	19.08.2020	Vorbereitung ergänzende Zustandsuntersuchungen / MtU Kunstbauten. Allgemeine Vorbereitung/Rücksprache mit UN/NSNW; Terminvereinbarung; Einholen Bestätigung betreffend Einhaltung Arbeitssicherheit; etc.	2.00
200	20.08.2020	Vorbereitung ergänzende Zustandsuntersuchungen / MtU Kunstbauten. Allgemeine Vorbereitung/Rücksprache mit UN/NSNW; Terminvereinbarung; Einholen Bestätigung betreffend Einhaltung Arbeitssicherheit; etc.	2.00
200	21.08.2020	Vorbereitung ergänzende Zustandsuntersuchungen / MtU Kunstbauten. Allgemeine Vorbereitung/Rücksprache mit UN/NSNW; Terminvereinbarung; Einholen Bestätigung betreffend Einhaltung Arbeitssicherheit; etc.	1.00
200	31.08.2020	Rücksprache Baulabor betreffend Arbeitsfortschritt MtU Kunstbauten	0.25
			Subtotal 15.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

09.11.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

16.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lukas Meier

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	20.08.2020	Vorbereitung Materialtechnische Untersuchungen KW35	2.00
			Subtotal 2.00

Unterschrift Mitarbeiter:

L. Meier

Unterschrift Vorgesetzter:

SLW

Datum:

8.9.20

Datum:

8.9.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Julian Schmidlin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	04.08.2020	Bestimmung Fremdwassereintritte an Hand Schachtprotokolle	3.00
200	05.08.2020	Bestimmung Fremdwassereintritte an Hand Schachtprotokolle	3.00
200	11.08.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand Kanal-TV-Aufnahmen	2.00
200	24.08.2020	Versickerungspotential bestimmen und in Pläne eintragen	3.50
200	26.08.2020	Versickerungspotential bestimmen und in Pläne eintragen	8.50
200	27.08.2020	Versickerungspotential bestimmen und in Pläne eintragen	8.75
200	28.08.2020	Versickerungspotential bestimmen und in Pläne eintragen	2.25
200	31.08.2020	Versickerungspotential bestimmen	6.50
			Subtotal 37.50

Unterschrift Mitarbeiter:

J. Schmidlin

Unterschrift Vorgesetzter:

SLW

Datum: 07.09.20

Datum:

8.8.20

* vgl. Ergänzt / Dokument vom Juli 2020 (TR 22)

** Gleiches Prozedere f. Ermittlung im Versickerungspotential.

Durchgehen d. Situation und Abgleich mit
Videobefragung. Differenzierung der Ergebnisse
in 4 Kategorien.

Dokumentation auf Arbeitsplänen

Für / 16.10.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Beat Schädler
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Beat Schädler
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Julian Schmidlin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	20.07.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV-Aufnahmen	8.00
200	21.07.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV-Aufnahmen	4.75
200	22.07.2020	-Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV-Aufnahmen -Vorbereitung bemessung Versickerungspotential (2h)	9.50
200	23.07.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV-Aufnahmen	4.75
200	24.07.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV-Aufnahmen	3.75
200	27.07.2020	Versickerungspotential bemessen (1h) Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV aufnahmen (8h)	9.00
200	28.07.2020	Versickerungspotential bemessen (2.75h) Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV aufnahmen (6h)	8.75
200	29.07.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV aufnahmen	4.25
200	30.07.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV aufnahmen	5.25
200	31.07.2020	Bestimmung Fremdwassereintritt an Hand von den Kanal-TV aufnahmen	7.00
			Subtotal 65.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 06.08.20

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum: 4.8.20

erbrachte Leistungen detailliert dokumentieren.

Präzisierung für gesamten Zeitraum:

Die Bestimmung der Fremdwassereintritte erfolgte wie rapportiert und ist zutreffend. Dazu wurden vom MA Situationspläne von Hand gesichtet, die Haltungsnummern ausgelesen, auf Basis dieser Zuordnung jeweils das zugehörige Video aufgerufen. Jeweils optische Haltungskontrolle anhand Schnelldurchsicht (Strecke) und 1:1-Durchlauf bei Anschlüssen je Haltung. Der vollständige Abschnitt mit beiden Fahrspuren wurde ausgehend von West nach Ost abgearbeitet. Die dabei gewonnenen Erkenntnisse wurden wiederum von Hand auf Arbeitspläne übertragen.

FCh, 16.10.2020

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2020 bis 31.08.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	200	Erhaltungskonzept	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Joël Wyrsch

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
200	11.08.2020	Aktualisierung der Datenbank bzgl. Fremdwassereintritte.	1.00
			Subtotal 1.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

22.9.2020

Datum:

22.9.2020

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.20 bis 31.08.20

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
Total	B	0		0.00
Brauchli Stefan	C	2.75	95	261.25
Grieder Fabio	C	0	95	0.00
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
Total	C	2.75		261.25
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	40.5	86	3'483.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
Total	D	40.5		3'483.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
Total	G	0		0.00
Gesamttotal		43.25		3'744.25

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 21/22 Periode 01.08.2020 - 31.08.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
27.08.2020	MTU: Besprechung Erkundung Mauerrückseite N3-356 mit Unternehmer, Prüfung angepasster Schachtverbau	2.25
31.08.2020	N3-356: Abklärung zu Entwässerungsrinne in Schacht	0.50
Summe		2.75

S. Brauchli

S. Do

FJ

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 21/22 Periode 01.08.2020 - 31.08.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 21/22 (EK)

Mitarbeiter Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
13.08.2020	Vorbereitung ergänzende Zustandsuntersuchungen: Zugänglichkeiten Hohlkästen, erstellen internes Inspektionsprogramm, ausstehende Abklärungen lichte Höhen	6.00
14.08.2020	INGE Abklärungen Zugänglichkeiten Hohlkästen, Ermitteln Bedarf Hebebühne für Kontrolle der Hohlkästen	2.00
17.08.2020	Aufarbeiten Thematik Zugänglichkeiten Hohlkästen N3-301, N3-405 und N3-407	2.00
19.08.2020	Koordination MTU, Zusammenstellen Unterlagen für Aufnahmen vor Ort	2.00
24.08.2020	Fachbereich K: Begleitung MTU vor Ort, Aufnahmen Objekte N3-301 und 405 vor Ort für ÜB	4.50
25.08.2020	Fachbereich TG: Begleitung MTU vor Ort	2.00
27.08.2020	Fachbereich T/G: Besprechung Baumeister Ausführung Sondierschacht N3-356, AVOR Ausführung KW36	6.50
28.08.2020	Fachbereich T/G: AVOR Ausführung KW36, Zusammenstellen Inspektionsprogramm KW36 -38, Dokumentation Aufnahmen vor Ort KW35	6.00
31.08.2020	K / T/G: Dokumentation Aufnahmen vor Ort MTU	2.50
31.08.2020	T/G: öBL SM N3-356	7.00
Summe		40.50



Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2020 bis 31.08.2020****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	2.5	122	305.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	2.5	305.00
Weisskopf Silvan	C	1.5	95	142.50
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
	Total	C	1.5	142.50
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Name Vorname	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		4		447.50



Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
	100%	25%	50%	
1				
2				
3	1.50			Abklärungen Anzahl VTV Kameras und Übersichtsbilder im Streckenabschnitt. Prüfung der Aufnahmen und Abgleich mit dem Vico BSA.
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
Total	1.50	0.00	0.00	

Name:	Weisskopf	Vorname:	Silvan	Monat:	August	Jahr:	2020	Kategorie:	C	Kostenart:	1.3100	
Auftraggeber:	INGE EP RF BB										Vertrag Nr.:	
Auftragsnummer:	327										Auftragsnummer extern:	
Bezeichnung:	NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase EK											
<i>M. Linp</i>												

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24	2.50	0.00	0.00	
25				
26				
27				
28	1.00			Anfrage BHU beantwortet, Durchsicht Unterlagen Bau zu Signalen und Schächten, tel. Abkl. hierzu mit JS
29				
30				
31				
Total	2.50	0.00	0.00	
				Kostenart:
Leiper	Markus	August	2020	B
				1.3100

Auftraggeber:
Auftragsnummer:
Bezeichnung:

INGE EP RF BB
327
NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase EK

Vertrag Nr.:
Auftragsnummer extern:

M. M. /

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von August 2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Brodmann René	B	2.75	122	335.50
Name Vorname	B	0	122	0.00
	Total	B	2.75	335.50
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Wiss Lukas	D	0	86	0.00
Schneider Tanja	D	1.5	86	129.00
Schill Jasmin	D	4	86	344.00
	Total	D	5.5	473.00
Häfelfinger Sarah	E	0	62	0.00
Ammann Carmen	E	0.25	62	15.50
	Total	E	0.25	15.50
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		8.5		824.00

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Beweg

HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
19.08.2020	int Fachbespr Hydraulik auf neuem Kataster	1.50		
28.08.2020	Tel D.Martin, Tel Spieler	1.25		
	37. Brodmann René	2.75	<u>m</u>	<u>Bm</u>
18.08.2020	Datenabgleich "alte" und "neue" Daten Aebo	1.50		
	201. Schneider Tanja	1.50	<u>m</u>	<u>Sa</u>
18.08.2020	Abgleich neue LK-Daten	0.50		
26.08.2020	Einlesen neuer LK in Modell & Anpassungen	0.50		
27.08.2020	Einlesen neuer LK in Modell & Anpassungen	3.00		
	4961. Schill Jasmin	4.00	<u>m</u>	<u>J.A.Bm</u>
14.08.2020	Unterstützung PL; Koordination	0.25		
	9014. Ammann Carmen	0.25	<u>m</u>	<u>TMC</u>
Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA		8.50		

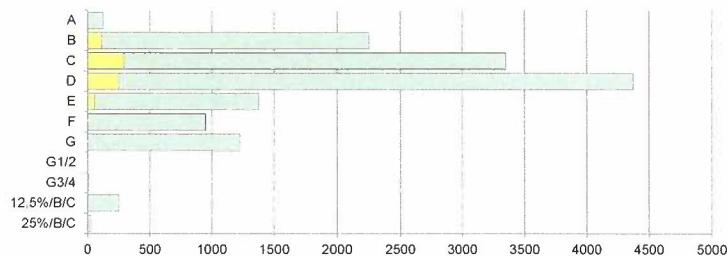


Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen
 Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG
 Vertrag Nr.: 000003
 Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA
 Projektnummer: 090069
 Aktuelles Beobachtungsjahr: 2020
 Beobachtungsmonat (Std. NEU): August

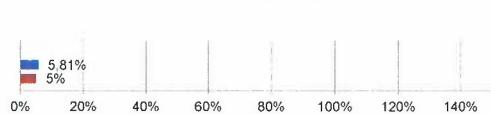
Vertragsdatum: 14.11.2018
 Vertragslaufzeit: 31.12.2022
 Finanzierungskonto: Unterhalt
 Inventarobjekt: FUP.2
 Phasen, beauftragt: MK, Phase 31
 Phasen, rapportiert: MK, Phase 31

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A	125		125			
B	2250		111.75	2138.25		5%
C	3350		289	3061		9%
D	4375		247.5	4127.5		6%
E	1375		55.75	1319.25		4%
F	950		950			
G	1225		1225			
G1/2						
G3/4			10.5		10.5	
12.5%/B/C	250		250			
25%/B/C	25		25			
Σ	13925		714.5	13221	714.5	5%

Gesamtübersicht in %



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer
Selbsteinschätzung

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach	CHF 1'133'743.75
Kosten ist	CHF 65'893
Kostenausschöpfung	5.81%
Stundenausschöpfung	5%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie A														
		Kategorie B									29.25					29.25
		Kategorie C									80.25					80.25
		Kategorie D									66.75					66.75
		Kategorie E														
		Kategorie F														
		Kategorie G														
		G1/2														
		G3/4										10.5				10.5
Jauslin Stebler AG		Kategorie A														
		Kategorie B									82.5					82.5
		Kategorie C									208.75					208.75
		Kategorie D									180.75					180.75
		Kategorie E									55.75					55.75
		Kategorie F														
		G														
		G1/2														
		G3/4														
Leipert AG		Kategorie B														
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
Holinger AG		Kategorie B														
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		F														
Total												714.5				714.5

Kostenabrechnung

Ansatz (excl. MWSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B										13'634				13'634
CHF 95.00	C										27'455				27'455
CHF 86.00	D										21'285				21'285
CHF 62.00	E										3'457				3'457
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2														
CHF 6.00	G3/4										63				63
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total											65'893.00				CHF 65'893.00

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2020 bis 31.08.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	5	122	610.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	3	122	366.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	4.25	122	518.50
Weber Madeleine	B	1.25	122	152.50
	Total	B	13.5	1'647.00
Brem Jakob	C	49	95	4'655.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	5	95	475.00
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	26.25	95	2'493.75
	Total	C	80.25	7'623.75
Hardmeyer Christian	D	0	86	0.00
Ortlieb Hans-Rudi	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	0	86	0.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	66.75	86	5'740.50
Meister Christine	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	66.75	5'740.50
Schär Cédric	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Krenger Kyara	G 1/2	0	4	0.00
Manz Selena	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Weber Fabian	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	0	0.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Boser Florian	G 3/4	0	6	0.00
Sivasundaram Aschveni	G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	0	0.00
Gesamtotal		160.5		15'011.25

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2020 bis 31.08.2020

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Falzone Lorenzo	B	5.00	122.00	610.00
Weber Madeleine	B	1.25	122.00	152.50
Brem Jakob	C	49.00	95.00	4'655.00
Wieland Manuel	C	26.25	95.00	2'493.75
Meier Lukas	D	66.75	86.00	5'740.50
Total PLA 320.MK, FB K		148.25	92.09	13'651.75

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

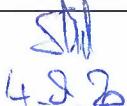
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	11.08.2020	Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorbereitung und Auswertung	3.00
320	13.08.2020	Arbeiten am Projekt, Erstellen von Projektunterlagen Statik	2.00
			Subtotal 5.00

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum: 4.9.20

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum: 4.9.20

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Madeleine Weber

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	13.08.2020	Input Erdbebenfachwissen für Obj. N3-305	1.25
			Subtotal 1.25

Unterschrift Mitarbeiter: *W.W.*Datum: *7.9.20*Unterschrift Vorgesetzter: *S.H.*Datum: *4.9.20*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Jakob Brem

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	10.08.2020	Statik UNF 302 Mumpf	2.00
320	11.08.2020	Statik UNF 302 Mumpf	7.50
320	12.08.2020	Statik UNF 302 Mumpf	8.75
320	18.08.2020	Statik UNF 302 Mumpf	4.00
320	19.08.2020	Statik UNF 302 Mumpf	8.50
320	25.08.2020	Statik UNF 302 Mumpf	7.50
320	26.08.2020	Statik UNF 302 Mumpf	8.00
320	27.08.2020	Statik UNF 302 Mumpf	2.75
			Subtotal 49.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

10.11.2020

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

06.11.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Manuel Wieland

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	03.08.2020	N3-302A, N3-305: Abstimmung bzgl. Statik PL	1.25
320	05.08.2020	N3-302A, N3-305: Klärung bzgl. Anprall an Pfeiler	1.00
320	10.08.2020	N3-305: statische Nachweise (u.a. Lager) und PB	7.25
320	11.08.2020	N3-305: statische Nachweise (u.a. Erdbeben, Anprall) und Bericht, Abstimmung mit PL	5.75
320	13.08.2020	Abstimmung bzgl. Erdbeben und Statik der Objekte N3-302A, N3-404	4.25
320	17.08.2020	N3-404: Grundlagensichtung N3-305: stat. Bericht ergänzt	4.25
320	27.08.2020	Korreferat N3-410	1.50
320	28.08.2020	Abstimmung MeL/WMa bzgl. Statik	1.00
			Subtotal 26.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.08.2020 bis 31.08.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Lukas Meier

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	03.08.2020	Besprechung der Statik 305 und 302A mit PI, Bearbeitung Statischer Bericht der UNF N3-410 und der Vorlagen.	5.00
320	04.08.2020	Erdbebenüberprüfung der Standardüberführungen am Beispiel UEF 201, Organisation der Unfalldaten zur Anprallstatik	6.50
320	05.08.2020	Besprechung der Statik 305 und 302A mit PI, Erdbebenüberprüfung der Standardüberführungen am Beispiel UEF 201	6.75
320	10.08.2020	Int. Besprechung mit PI zum Objekt N3-305	0.50
320	11.08.2020	Stat. Überprüfung Erdbeben inkl. Erstellen vom Bericht. Objekt N3-201	5.00
320	13.08.2020	Div. Besprechungen mit PI und PL und Spezialistin Erdbeben zu statischen Berichten, Annahmen und weiteres Vorgehen	3.75
320	14.08.2020	Überarbeitung der statischen Überprüfung UNF N3-410	4.00
320	18.08.2020	Erstellung der statischen Überprüfung N3-201, Projektbasis und stat. Bericht	6.25
320	19.08.2020	Prüfung der Statik 305 und Erstellung der statischen Überprüfung N3-201	3.75
320	20.08.2020	Erstellung der statischen Überprüfung N3-201, Projektbasis und stat. Bericht	6.25
320	21.08.2020	Erstellung der statischen Überprüfung N3-204, Projektbasis und stat. Bericht	4.00
320	24.08.2020	Örtliche Bauleitung MTU	2.00
320	27.08.2020	Statische Überprüfung und Bericht N3-204	4.25
320	28.08.2020	- int. Besprechung, Arbeitsaufteilung und internen Prüfung der stat. Überprüfungen N3-410, N3-305 mit PI inkl. Vorbereitung und Nachbereitung - int. Besprechung der Anprall und FZRS Abstimmung mit PI-Trasse-Umwelt - Überarbeitung Aktionsliste zum Stand der Arbeiten - Kunstbauten - Auskünften und Absprachen örtliche Bauleitung MTU	8.75

Subtotal **66.75**

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

8.9.20

Datum:

4.9.20

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2020 bis 31.08.2020

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	3.00	122.00	366.00
Spieler Daniel	B	4.25	122.00	518.50
Martin Dirk	C	5.00	95.00	475.00
Total PLA 310.MK, FB T-U		12.25	110.98	1'359.50

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	24.08.2020	Interne Besprechung Abschnittsbildung	1.50
310	28.08.2020	Besprechen Pendenzen Entwässerung mit SD und MD, Anpassen Einladung, Telefonat BHU	1.50
			Subtotal 3.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

11.09.2020

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	24.08.2020	Besprechung Abschnittaufteilungen und Entwässerung, Abklärungen Fremdwasserzuflüsse und zusätzliche mögliche Versickerungsflächen	4.25
			Subtotal 4.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	04.08.2020	Rückmeldung/Diskussion P. Burch zu Faktenblatt FZRS, Umformulieren und Anpassen Faktenblatt FZRS	1.50
310	24.08.2020	IG-Sitzung: Erweiterung ÖRB übergeord. Entwässerungskonzept, Planbesprechung Fremdwasserzutritte und Versickerungspotenzial inkl. Lösungsansätze diskutiert, Tel. Technotest Kanal-TV	3.50
			Subtotal 5.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum: 9.9.20

Unterschrift Vorgesetzter:

S. W.
9.8.2020

Datum:

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2020 bis 31.08.2020

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A 0		0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	8.75	122	1'067.50
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	7	122	854.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B 15.75		1'921.50
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	0	95	0.00
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
	Total	C 0		0.00
Hardmeyer Christian	D	0	86	0.00
Ortlieb Hans-Rudi	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	0	86	0.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	0	86	0.00
Meister Christine	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D 0		0.00
Schär Cédric	E	0	62	0.00
	Total	E 0		0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
	Total	F 0		0.00
Krenger Kyara	G 1/2	0	4	0.00
Manz Selena	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Weber Fabian	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2 0		0.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Boser Florian	G 3/4	0	6	0.00
Sivasundaram Aschveni	G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4 0		0.00
Gesamttotal		15.75		1'921.50

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.2020 bis 31.08.2020

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen	Honorarklasse	9890 EP RF-BB	
Währung	CHF Switzerland Franc				
Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian		B	8.75	122.00	1'067.50
Schädler Beat		B	7.00	122.00	854.00
Total PLA 100.Projektleitung			15.75	122.00	1'921.50

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schultz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	10.08.2020	Mailkorrespondenz lesen und bearbeiten, interne Besprechungen (SD)	2.50
100	11.08.2020	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung (PS Bau 07)	4.50
100	25.08.2020	Mail zH BHU, Anfrage PF-S mit Teilnahme EP (Brunner/Burch)	0.25
100	31.08.2020	Besprechen Arbeitsstand intern (AeBo/JS), Prüfen Kosten (Mail Drengemann), Rückmeldung zu Traktanden und Einladung; Telefonat Lüthi	1.50
			Subtotal
			8.75

Unterschrift Mitarbeiter:

C.F. 11

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F. 11

Datum:

11.09.2020

Datum:

11.09.2020

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schultz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	

Mitarbeiter: Beat Schädler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	06.08.2020	Vorbereitung PS Bau, Koordination SABA	2.50
100	24.08.2020	Bil. T-U-Besprechung, Entwässerungskonzept und Abschnittseinteilung, Koordin. SABA	3.00
100	27.08.2020	Abschnittseinteilung, Koordination SABA	1.50
		Subtotal	7.00

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

Datum:



JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.20 bis 31.08.20

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	34.5	122	4'209.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	48	122	5'856.00
	Total	B	82.5	10'065.00
Brauchli Stefan	C	169.5	95	16'102.50
Grieder Fabio	C	39.25	95	3'728.75
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
	Total	C	208.75	19'831.25
Deck Andreas	D	1	86	86.00
Rothfuss Fabian	D	50.5	86	4'343.00
Haberthür Nicolas	D	103.5	86	8'901.00
Seebacher Andreas	D	25.75	86	2'214.50
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	180.75	15'544.50
Müller Jan	E	20	62	1'240.00
Brüngger Marco	E	35.75	62	2'216.50
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	55.75	3'456.50
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Serevin	G3/4	10.5	6	63.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
	Total	G	10.5	63.00
Gesamttotal		538.25		48'960.25

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 T-G Periode 01.08.2020 - 31.08.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.08.2020	Massnahmenplanung Entwässerung	1.00
04.08.2020	Massnahmenplanung Entwässerung Objekt N3-350	2.00
05.08.2020	Korreferat und Ergänzung ARP 04 Entwässerung SM	2.50
10.08.2020	Durchlesen, Besprechen Entwurf Diskussionsgrundlage Querkrafttragfähigkeit Pfähle von Herr Brühwiler	2.50
11.08.2020	Projektsitzung 07 inkl. Vor- und Nachbearbeitung	4.00
11.08.2020	Arbeitspapier T/G 07; Massnahmenvorschlag Entwässerung	4.50
13.08.2020	Korreferat stat. Überprüfungen 2. Priorität, interne Besprechung	4.00
14.08.2020	Schlusskontrolle ARP Statische Überprüfung 2. Priorität 1. Teil (Anpassungen betreffend Defizite Anprall Objekt N3-356)	2.00
20.08.2020	Korreferat ARP 07, Vorbereitung PFS T/G	5.00
21.08.2020	PFS T/G, inkl Vor- und Nachbearbeitung	5.00
27.08.2020	Abklärungen Dringlichkeit Umsetzung Massnahmen Entwässerung	2.00
Summe		34.50

E S. Forlin

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 K Periode 01.08.2020 - 31.08.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Methner Raphael (met) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
11.08.2020	Besprechung PB und Statisches Modell N3-313 mit Statiker	2.50
12.08.2020	Zusammenstellen Statische Berechnungen; Besprechung mit Statiker bzgl. Objekt N3-313	4.00
17.08.2020	N3-317: Querkraftnachweise, Erweiterung 2. Stufe, Erstellung Doku	8.00
18.08.2020	N3-317: Erweiterung 3. Stufe, Arbeitssitzung Statische Berechnungen intern	4.50
19.08.2020	N3-313: Koreferat statische Berechnungen	2.50
24.08.2020	N3-317 Anpassungen FE-Modell: Loadstepping	4.00
25.08.2020	N3-317 Erweiterung FE-Modell: Erdbebenbelastungen	6.00
26.08.2020	N3-317 Erstellung Dokumentation Statik	7.50
26.08.2020	N3-313 Koreferat Statik-Dokument	2.00
28.08.2020	N3-317 Modellvariante mit Federn für Durchstanzprobleme	5.50
31.08.2020	N3-403 Besprechung FE-Modell mit Statiker	1.50
Summe		48.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 T-G Periode 01.08.2020 - 31.08.2020
 Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter Brauchli Stefan (bsn) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.08.2020	Arbeitspapier Entwässerung: Skizzieren der Massnahmen an Abschnitt Pfahlwand West (Spülöffnung, Spülschacht) Angaben an Konstrukteur. Beschreibung in Arbeitspapier	9.25
04.08.2020	stat. Überprüfung Wasseraufstau bei Winkelstützmauer N3-351 -> Ergänzung in Arbeitspapier Entwässerung, Beschreibung Oberflächenentwässerung N3-351	8.25
05.08.2020	Arp Entwässerung: Ergänzung mögl. Massnahme bei unkrit. Winkelstützmauern, Besprechung, ERgänzung mit Ansichten/Übersichten, Versand va Sharepoint	8.25
06.08.2020	N3-354: stat. Überprüfung Abschnitt Winkelstützmauer inkl. zul. Wasseraufstau -> Zusammenstellung Erfüllungsgrade	9.00
07.08.2020	Ergänzung zul. Wasseraufstau N3-354 (Winkelstützmauer) in Arp. Entwässerung, stat. Überprüfung N3-354 Abschn. Pfahlwand (EB: Einbindng ungenügend!)	8.25
10.08.2020	Stellungnahme Prof. Brühwiler studieren, Besprechung; Beginn Arbeitspapier Statik MK	8.75
11.08.2020	Bearbeitung Arp 07 Statik MK Teil1; Besprechung Rückmeldung zu Arp 04 aus PS	6.50
12.08.2020	Arp 04 "Entwässerung SM" ergänzen aufgrund Inputs aus PS, Fertigstellen Arp 07 zur Besprechung mit SFo	10.00
13.08.2020	Besprechung Arbeitspapiere mit SF, Detailliertere Betrachtung der Grundbruch- und Anprallnachweise	8.50
14.08.2020	Fertigstellen Arbeitspapiere zum Versand z.H. PFS T/G, Ergänzung Traktandenliste, Zusammenstellen Beilagen für Einladung	5.00
17.08.2020	Ergänzung Bericht statische Berechnungen N3-356	7.50
18.08.2020	N3-354: Bearbeitung Bericht "statische Berechnungen" Teil Winkelstützmauer	8.25
19.08.2020	Fertigstellen statischer Bericht N3-354 (Winkelstützmauer), Erstellung Projektbasis N3-354	7.25
20.08.2020	Sitzungsvorbereitung PFS T/G 04/2020	8.00
21.08.2020	PFS T/G 04/2020 inkl. Nachbereitung, Ergänzungen in Arbeitspapieren gemäss Sitzung	9.50
24.08.2020	N3-359: Bestimmung Nachweisschnitte, Aufstellen Baugrundmodell aufgrund Faktenblatt Geologie	9.00
25.08.2020	N3-359: Statische Überprüfung der Stützmauer (Eingabe in Statikprogramm, globale Nachweise)	8.00
26.08.2020	N3-359: Untersuchung ungenügender Nachweise, Anpassung/Kontrolle der Eingabe Prüfung Einfluss neuer SIA261 auf statische Überprüfung der Stützmauern (insbesondere Erdbeben)	9.00
27.08.2020	N3-359: überprüfung mit Erhaltungslasten, Zusammenfassung der Resultate N3-358: Bestimmung Nachweisschnitte	5.75
28.08.2020	N3-358: Aufstellen Baugrundmodell aufgrund Faktenblatt Geologie, Beginn statische Überprüfung	8.00
31.08.2020	N3-358: statische Überprüfung inkl. Zusammenfassung Resultate in Tabelle	7.50
Summe		169.50

S. Brauchli

S. JFC

FJ

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0_PH 31 PL Periode 01.08.2020 - 31.08.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
12.08.2020	Abgleich mit S. Forlin betreffend Vermessungsgrundlagen inkl. Prüfung CAD-Dateien	1.00
13.08.2020	Erstellung neuer Kartenausschnitt für PSS (Anfrage durch BHU)	0.75
18.08.2020	Koordination mit St. Hung betreffend Grundlage bestehende Markierung für Verkehrsführungspläne VoMa KuBa	1.00
19.08.2020	Abgleich mit B. Schädler betreffend Notwendigkeit IG-Sitzung bzw. Brainstorming Abschnittseinteilung; Recherche betreffend Vorgaben ASTRA zu Abschnittseinteilungen EPs und zusammenstellen erster Ideen; Kurzer Abgleich mit BHU betreffend nächster Termin PFS T/U	2.00
20.08.2020	Abschnittseinteilung - Zusammenstellen Anforderungen ASTRA (Unterhletsplanung EP), entwickeln Varianten für mögliche Einteilung (Besprechungsgrundlage); Sichtung Protokoll PS Bau 07 inkl. aufgleisen Pendenzenerledigung	2.50
24.08.2020	IG-interner Abgleich betreffend Abschnittseinteilung inkl. Vor- und Nachbereitung	2.00
26.08.2020	Abschnittseinteilung - Zusammenstellen Angaben für Plan inkl. Besprechung mit J. Müller; Koordination mit BHU betreffend Durchführung PS Bau 08 (physisch oder digital) und Traktanden	2.50
27.08.2020	Abschnittseinteilung - Anpassungen Varianten auf Grundlage Längsneigung, Abgleich mit J. Müller inkl. Plankontrolle und IG-interner Versand; Einladung PS Bau 08 - Koreferat Traktanden T/U inkl. IG-interne Rückmeldung; Abgleich mit BHU betreffend KoSi Abschnittseinteilung (ASTRA, NSNW und IG)	4.00
28.08.2020	Abschnittseinteilung - Info Projektbeteiligte betreffend KoSi und Terminfindung	1.00
31.08.2020	Abschnittseinteilung - Einladung KoSi, vorbereiten Beialgen und Info Projektbeteiligte	2.00
Summe		18.75

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "R. Gries", is positioned below the table. To its right is another handwritten signature, appearing to read "F. J.".

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0_PH 31 T-U Periode 01.08.2020 - 31.08.2020
 Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
10.08.2020	PS Bau 07 - Vorbereiten Traktanden für Sitzung; BSA - Tiefbau - Abgleich mit J. Müller betreffend diversen Anpassungen an Plänen IST-Zustand	2.00
11.08.2020	PS Bau 07 inkl. Vor- und Nachbereitung; Sichtung vorbereitete Unterlagen betreffend zusätzlicher BK-Entnahmen in Anschlüssen Eiken und Frick	3.50
12.08.2020	Besprechung mit A. Seebacher betreffend zusätzlicher BK-Entnahmen in Anschlüssen Eiken und Frick	1.50
13.08.2020	Lichte Höhen UEF - Abgleich mit F. Rothfuss betreffend neusten Erkenntnissen aus Lasermessungen inkl. Untersuchung zu Diskrepanz bei UEF Büttihaldenweg; Koordination mit PV Vermessung betreffend Unklarheiten Aufnahmen und Angaben aus Konzept (FZRS) inkl. Erstellung Übersicht Problematik	4.00
14.08.2020	Info Projektbeteiligte zu Abklärungen mit PV Vermessung betreffend FZRS; Plankontrolle Signalisations- und BSA-Tiefbau-Pläne inkl. IG-interne Verteilung; Zustellung Signalisationspläne an PV VoMa Kuba (für Bauphasenpläne)	3.00
19.08.2020	Zusätzliche Bohrkernentnahmen AS - Kontrolle erarbeitete Plangrundlagen und vorgesehene Prüfungen inkl. Kurzbesprechung mit A. Seebacher	0.75
21.08.2020	Koordination mit BHU betreffend Anfrage Belagslabor für ergänzende BK-Entnahmen AS Eiken und Frick	0.50
24.08.2020	Zusätzliche Bohrkernentnahmen - Telefonat mit Consultest betreffend Offertanfrage, zusammenstellen Informationen für Offerteingabe inkl. Abgleich mit A. Seebacher; Koordination mit D. Spieler betreffend Anfrage zu Mulden (Oberflächenwasser); Abgleich mit M. Leipert betreffend Pläne BSA-Tiefbau und Signalisation inkl. weiteres Vorgehen	2.50
26.08.2020	Rückmeldung an U. Ruff betreffend Anfrage Amphibiendurchlass km 22.4	0.50
27.08.2020	Sondierschacht SM Stein (km 32.3) - Koordination und Abgleich mit F. Rothfuss betreffend Werkleitungen und Leitungskataster Entwässerung, Zustellung Grundlagen und Bildmaterial BSA-Schächte	1.75
28.08.2020	Werkleitungen Dritter - Zusammenstellen Grundlagen für Zeichner inkl. Auftragsbeschrieb und Erläuterung	0.50
Summe		20.50

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0_PH 31 T-U Periode 01.08.2020 - 31.08.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter Deck Andreas (dea) Kategorie: D355 Techniker, Zeichner-Konstr.(D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
14.08.2020	Anpassungen S+M Pläne gem. Rückmeldungen intern	0.50
28.08.2020	Unterstützung Aufbereiten Datengrundlagen LK (Gesamtperimeter)	0.50
Summe		1.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 K Periode 01.08.2020 - 31.08.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Haberthür Nicolas (han) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.08.2020	N03-313: Einsicht Unterlagen	4.00
06.08.2020	N03-313: Statisches Modell und Technischer Bericht	7.50
07.08.2020	N03-313: Model erstellen div Anpassungen	7.50
10.08.2020	N03-313: Kontrolle Statik und div Anpassungen am Bericht	8.50
11.08.2020	N03-313: Kontrolle Betonqualität	3.00
12.08.2020	N03-313: Besprechung Statisches Model und Bericht. div Korrekturen und Anpassungen	4.00
13.08.2020	N03-313 und 403: Besprechung Statik und Überarbeiten	5.00
14.08.2020	N03-403: Handstatik erfassen besprechen weiteres Vorgehen Bericht Statik verfassen	7.50
17.08.2020	N03-403: Statik div Details klären für Model	1.00
18.08.2020	N03-313 und 403: Besprechung div Anpassungen Statik erfassen	5.50
19.08.2020	N03-313 und 403: Statik Vorabzug Besprechung Unterlagen div Korrekturen	6.00
20.08.2020	N03-313 und 403: Bericht und Nachweise nachführen	7.00
24.08.2020	N03-403: Projektbasis und Statik erfassen	7.50
25.08.2020	N03-403: Besprechung Statik und Modelleingaben	7.50
26.08.2020	N03-403: Detailanpassung Statik und Handrechnung Bereinigen	5.50
27.08.2020	N03-403: Kontrolle der Statische Berechnung in Berichtsform	6.50
28.08.2020	N03-202: Berechnung erfassen mit Model beginnen	4.50
31.08.2020	N03-202: Berechnung Auswertung Beton und Projektbasis erstellen	5.50
Summe		103.50

Nicolaus
S. Donati

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 K Periode 01.08.2020 - 31.08.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.08.2020	Ablagen Bestandsunterlagen für weitere statische Überprüfung (Übernahme 3 weiterer Objekte von AeBo)	1.00
05.08.2020	Grundlagsichtung Objekt N3-313, Meldung Stand statischer Überprüfungen an TPL für PS, Besprechung Thematik Verifzierung Bauteilabmessungen für 3. Nachweilstufe und Unfallzahlen für Anprallnachweise, Übergabe Vermessungsdaten DL an Zeichner	6.00
07.08.2020	Erstellen Projektbasis Objekt N3-315A, Unterstützung Projektbasis N3-313	4.50
10.08.2020	Erstellen Projektbasis Objekt N3-315A, Überlegungen Tragwerkskonzept	8.50
11.08.2020	Erstellen Projektbasis Objekt N3-315A und N3-322A	7.00
12.08.2020	Tragwerskonzept Durchlass N3-315A, Einwirkungen Lastmodell 1	5.00
14.08.2020	Eingabe Geometrie N3-315A für statische Überprüfung, Besprechung INGE Partner Massnahmen Anprall und Erdbeben, Abklärungen Stand geologische Berichte für statische Überprüfungen, Abklärungen FZRS System für Überprüfungsbericht	5.00
17.08.2020	Erstellen Objektbeschriebe Durchlässe & WLK für Überprüfungsbericht	5.00
18.08.2020	Erstellen Objektbeschriebe Durchlässe & WLK für Überprüfungsbericht, Interne Besprechung Stand statischer Überprüfungen und Projektbasen	5.00
20.08.2020	Erstellen Objektbeschriebe Durchlässe & WLK für Überprüfungsbericht	3.50
Summe		50.50



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0_PH 31 T-U Periode 01.08.2020 - 31.08.2020
 Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter Seebacher Andreas (san) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.08.2020	Zusätzliche Belagsuntersuchungen AS Frick und Eiken: Erarbeiten zusätzliche Standorte, abgleichen mit Archivunterlagen, abgleichen mit Belagsuntersuchungen 2019 inkl. Auswertungen PV T-U; Zusätzliche Vermessungen lichte Höhe: abgleichen neue Vermessung mit vorhandenen Grundlagen, Koordination mit Zeichner neues QP; ARP Massnahmenkonzept Belag: Nachführen Tabellen, einarbeiten Inputs fg	8.00
10.08.2020	Abgleichen Signalisationsplan mit Tabelle Signalisation und Signalisation vor Ort	3.00
11.08.2020	Tabelle Signalisation: Abgleichen IST Situation NRS mit BSA Pläne; Abgleich mit fg zu Belagssondagen AS Frick	2.50
12.08.2020	Lichte Höhe: Erarbeiten Übersichtstabelle gemessene Höhen aus div. Angaben (CES 2008, Abgriff AeBo Infra, Messungen Laserscanning, generierte Schnitte aus Vermessungsgrundlagen Emch+Berger AG), abgleichen mit fg; Belagssondagen AS Eiken: Abgleich zusätzliche BK, weiteres Vorgehen zusätzliche BK bestimmen	3.00
13.08.2020	Zusätzliche BK in AS: Definieren vorgesehene Prüfungen, Vergleichen Offerten inkl. Grobkostenschätzung	3.00
14.08.2020	IST Sit. Signale: letzte Anpassungen Tabelle	1.00
18.08.2020	Abgleich AS Pläne zusätzliche BK inkl. benennen BK	1.00
19.08.2020	Zusätzliche BK AS: Abgleich mit fg Ausmass BK, Erarbeiten Offertanfrage an UN mit Hilfe Tabelle	1.50
21.08.2020	Faktenblatt Massnahmenkonzept: Splitten in Stammstrecke und Anschlüsse inkl. nachführen Tabellen	1.25
24.08.2020	Kurzbesprechung mit fg zu Massnahmen BSA Schächte; Zusätzliche BK: erarbeiten Anfrage Offerte nach Inputs fg	1.25
26.08.2020	Zusätzliche BK AS Eiken u. AS Frick: Telefonischer Abgleich mit UN (Consultest)	0.25
Summe		25.75

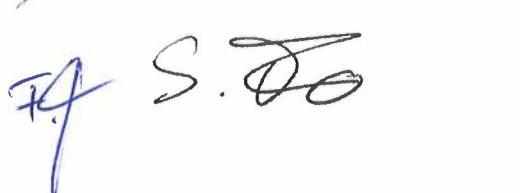
A. C. Boegli (Tele)

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 T-G Periode 01.08.2020 - 31.08.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G

Mitarbeiter Brüniger Marco (mbr) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.08.2020	N3-350 Massnahmendetails Sickerleitung	8.75
04.08.2020	N3-350 Massnahmendetails Sickerleitung	7.00
05.08.2020	N3-350 Anpassung Details Sickerleitungsschacht, Vermessungsdaten in dgn Format ins Allplan einlesen und als dwg exportieren	5.00
07.08.2020	EP RhFr Schnitte generieren durch das Geländemodell für N3-354	1.75
Summe		22.50

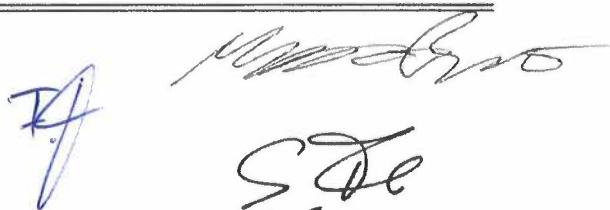



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 K Periode 01.08.2020 - 31.08.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) K

Mitarbeiter Brüngger Marco (mbr) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.08.2020	RhFr Vermessungsgrundlage und Dreiecksvermaschung in das Allplan lesen Struktur erstellen, Schnitte für die Bachdurchlässe N3-315A und N3-322A generieren	8.50
11.08.2020	RhFr Erdüberdeckung DL Dorfbach mit Vermessungsdaten ermitteln, LSW Münchwilen Unterstützung Zeichner	2.00
14.08.2020	UNF N3-313 und N3-314 Querschnitte generieren	2.75
Summe		13.25

Four handwritten signatures are present: a stylized 'RJ' on the left, a signature that appears to be 'Marco' above a signature that appears to be 'S. St.' to its right.

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0_PH 31 T-U Periode 01.08.2020 - 31.08.2020
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter Müller Jan (jam) Kategorie: E255 Techniker, Zeichner-Konstr.(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.08.2020	Absprache mit A. Seebacher; Überprüfung Lichte Höhen div. UEF	1.00
10.08.2020	Anpassungen an BSA Situationspläne (Darstellung und Beschriftung, Heko- und Kilometrierung, etc.)	4.50
11.08.2020	Anpassungen an BSA Situationspläne (Darstellung und Beschriftung, Heko- und Kilometrierung, etc.)	2.50
13.08.2020	Aufbereitung BSA-Pläne (Darstellung/Beschriftung Hekto- und Kilometrierung); Erstellung Entwurf "Prüfung Vermessung FZRS"; Absprache mit F. Grieder	2.00
14.08.2020	Zusammenstellen BSA-Pläne	0.50
18.08.2020	Erstellung Pläne Belagsuntersuchung 2020 AS Eiken u. Frick	1.50
19.08.2020	kleine Ergänzungen an Pläne Belagsuntersuchung 2020 AS Eiken u. Frick	0.50
26.08.2020	Aufbereitung Schemaplan UH-Abschnittseinteilung (Schema, diverse Spalten, etc.); Absprache mit F. Grieder	4.00
27.08.2020	Fertigstellung Schemaplan UH-Abschnittseinteilung (Längenprofil, Abschnitte, Beschriftung, etc.); Absprache mit F. Grieder	3.50
Summe		20.00

TJ
→ Müller

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0_PH 31 T-U Periode 01.08.2020 - 31.08.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter Schreiber Severin (sev) Kategorie: I Lehrling (1. + 2. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
28.08.2020	LK bearbeitet (Rheinfelden, Möhlin, Mumpf)	6.25
31.08.2020	LK bearbeitet (Stein, Münchwilen, Eiken)	4.25
Summe		10.50



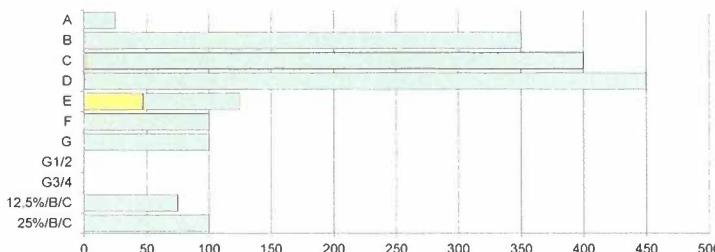
S. Schreiber



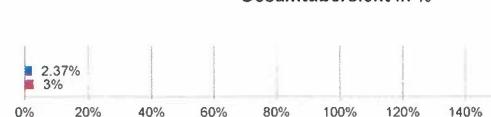
Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	Option Lärm
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2020	Phasen, rapportiert:	Option Lärm
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	August		

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer
Selbsteinschätzung

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach	CHF 140'304.69
Kosten ist	CHF 3'327
Kostenausschöpfung	2.37%
Stundenausschöpfung	3%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													
		Kategorie	G3/4													
Jauslin Stebler AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B								1.25					1.25
		Kategorie	C								2					2
		Kategorie	D								1					1
		Kategorie	E								46.75					46.75
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													
		Kategorie	G3/4													
Leipert AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
Holinger AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
Total												51				51

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt. inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B														153
CHF 95.00	C														190
CHF 86.00	D														86
CHF 62.00	E														2'899
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2														
CHF 6.00	G3/4														
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total															CHF 3'327.00

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.08.20 bis 31.08.20

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Lärm

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Forlin Sandro	B	1.25	122	152.50
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
Total	B	1.25		152.50
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	2	95	190.00
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
Total	C	2		190.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	1	86	86.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
Total	D	1		86.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	46.75	62	2'898.50
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
Total	E	46.75		2'898.50
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
Total	G	0		0.00
Gesamttotal		51		3'327.00

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 AP LSP Periode 01.08.2020 - 31.08.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
14.08.2020	Grundlagenstudium	0.75
31.08.2020	Grundlagenaufbereitung	0.50
Summe		1.25

EJ S. Dau

Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0_PH 31 AP LSP Periode 01.08.2020 - 31.08.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
28.08.2020	Abgleich mit S. Forlin betreffend Stand und Bedarf für KoSi LSP mit PV Akustik	1.00
31.08.2020	Zusammenstellen Grundlagen Werkleitungen und Gelände und Abgleich mit S. Forlin	1.00
Summe		2.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 AP LSP Periode 01.08.2020 - 31.08.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Rothfuss Fabian (rfa) Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
11.08.2020	Grunlagenrecherche LSW Münchwilen, Unterstützung Zeichner	1.00
Summe		1.00



Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.2160_PH 31 AP LSP Periode 01.08.2020 - 31.08.2020

Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP)
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Mitarbeiter Ladner Roman (lar) Kategorie: E356 Zeichner(E)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.08.2020	LSW Münchwilen Vermessungsdaten analysieren und bearbeiten	8.50
05.08.2020	LSW Münchwilen Situation erstellen	4.25
10.08.2020	LSW Münchwilen Vermessungsdaten bearbeiten und Querschnitte erstellen	8.50
11.08.2020	Situation LSW eintragen und Querprofile erstellen	8.50
12.08.2020	Situation und Schnitte LSW Münchwilen zusammentragen und bereinigen	6.00
17.08.2020	LSW Münchwilen Situation best. Stützenträger einzeichnen und Abklärungen LK	4.50
18.08.2020	LSW Münchwilen best. Bohrpfähle und Stützenträger einzeichnen	5.00
31.08.2020	LSW Situation bereitstellen	1.50
Summe		46.75

i.v. *R.F.* *R.F.*
S.Jo

Mitarbeiterliste

N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA- Kat. Bisher	Stunden- ansatz CHF
Acklin René	1978	Berufslehre/Techniker TS	2004	Tiefbau / Hochbau	16	Projekt ingenieur	C	95.00
Adams Michael	1979	MSc. Umwelt ingenieur ETH	2008	Siedlungsentwässerung	12	Projekt ingenieur	C	95.00
Ammann Carmen	1984	Kaufm. Angestellte	1905	Administration	16	Sachbearbeiterin Administration	E	62.00
Brock Andreas	1976	Dipl. Bauingenieur RWTH Aachen	2009	Statik / Bautechnik	11	Projekt ingenieur Bautechnik	C	95.00
Brodmann René	1967	Dipl. Kulturingenieur ETH	1991	Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Tiefbau	29	PV SABA, TPL	B	122.00
Brunner Richard	1962	Dipl. Kulturingenieur ETH	1987	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung	33	Qualitätssicherung	B	122.00
Ehrenholzger Karl	1967	Elektromonteur/Energie techniker TS	1987	EMSR	33	BSA	C	95.00
Fomer Tobias	1985	MSc. Bauingenieur FH	2009	Geotechnik / Grund- und Spezialtiefbau	11	Projekt ingenieur Geotechnik	C	95.00
Gerber Joel	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Bautechnik	6	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Häfelfinger Sarah	1985	Detailhandel/Administration	2008	Administration	12	Sachbearbeiterin Administration	E	62.00
Heilig Jörn	1974	Dipl. Bauingenieur TU Karlsruhe Dipl. Energien ingenieur NDS FH	2002	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Wasserbau / Energie	18	Fach ingenieur	B	122.00
Heizmann Dominik	1974	Dipl. Bauingenieur FH	2003	Tiefbau / Wasserversorgung	17	Projekt ingenieur	C	95.00
Heubrandner Georg	1980	Bauzeichner	2000	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Wasserversorgung	20	Konstrukteur	D	86.00
Hüsser Céline	1988	BSc Bauingenieurin FH	2014	Tiefbau	6	Projekt ingenieur	D	86.00
Kämpfer Dominik	1992	Bauzeichner	2013	Siedlungswasserbau / GIS	7	Zeichner / Konstrukteur	F	50.00
Kaufmann René	1983	MSc. Umwelt ingenieur ETH	2012	Wasserbau / Siedlungsentwässerung	8	Projekt ingenieur	D	86.00
Maselli Samuel	1993	Dipl. Umwelt ingenieur EPFL	2015	Wasserbau	5	Projekt ingenieur	D	86.00
Meili Joachim	1988	BSc Bauingenieur FH	2014	Siedlungswasserbau / Trinkwasserversorgung	6	Projekt ingenieur	D	86.00
Moesch Dominique	1988	BSc Bauingenieur FH	2013	Geotechnik	7	Projekt ingenieur Geotechnik	C	95.00
Pflugi Matthias	1987	BSc Bauingenieur FH	2015	Siedlungswasserbau	5	Projekt ingenieur	D	86.00
Portmann Andreas	1984	BSc Bauingenieur FH	2016	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Tiefbau	4	Projekt ingenieur	D	86.00
Rezic Leonard	1965	Dipl. Maschinenbautechniker Verfahrens- / Umweltschutztechniker	1988	Abwasserreinigung / Anlagenbau	32	Fach ingenieur Anlagenbau	B	122.00

Mitarbeiterliste
N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA-Kat. Bisher	Stunden- ansätze CHF
Rippstein Tobias	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Infrastruktur / Siedlungsentwässerung	6	Zeichner	E	62.00
Schill Jasmin	1992	BSc Bauingenieurin FHNW (trinational)	2018	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	2	Projektingenieurin	D	86.00
Schlumpf Oliver	1990	Bauzeichner	2009	Tiefbau / Siedlungswasserbau	11	Zeichner / Konstrukteur	F	50.00
Schneider Tanja	1980	Bauzeichnerin	2003	Siedlungsentwässerung / GIS	17	Zeichnerin / Konstrukteurin	D	86.00
Stettler Adrian	1988	MSoc. Bauingenieur ETH	2015	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	5	TPL Stv.	B	122.00
Uehlinger Florian	1984	Bauzeichner	2006	Tiefbau / Bautechnik / Vermessung	14	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Wiese Tanja	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2018	Stahlbeton	2	Zeichnerin	F	50.00
Wiss Lukas	1988	MSc in Geosciences, Uni Basel	2016	GIS	4	GIS-Spezialist	D	86.00
Wyrsch Vera	1986	MSc. Umweltingenieurin ETH	2012	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	8	Projektingenieurin	C	95.00
Zemp Yannick	1996	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2016	Tiefbau / Bautechnik	4	Zeichner	F	50.00
Bürgin Wanja	2001	Praktikant	2023	ab 01.18.2019 1. Lehrjahr	Lernender	G½	4.00	
Lehmann Noah	2003	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2022	3. Lehrjahr	Lernender	G½	4.00	
Rehmert Alexander	2000	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2020	4. Lehrjahr	Lernender	G¾	6.00	
Rentsch Jeremias	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2019	4. Lehrjahr	Lernender	G¾	6.00	
Trinh Cherry	2001	Zeichnerin EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2021	4. Lehrjahr	Lernende	G½	4.00	